MEIDEN

明電産業用コンポーネント
ー半導体・液晶ー

新しい時代を元気にします
Empower for new days

明電舎の産業用コンポーネント製品は半導体・液晶製造工程の様々な場面でお役に立ちます。

明電舎が提供する製品・サービスの特長

◆ 高い環境性能
- 現場の電源環境、設置環境に配慮した製品設計

◆ 高性能・高信頼
- 小形・高性能・高機能がコンセプト
- 現場が要求する信頼性を企画、設計～生産に渡って重視

◆ 長期供給・長期保守
- 供給：3～5 年間（製品ごとに設定）
- 保守：出荷後 7 年間（延長契約により最大 5 年間の保守延長が可能）

◆ 半導体ファブサポートサービス
- 最適なプログラムを提案し、コスト低減と稼働率向上に貢献
  - ・保守サポートサービス
  - ・経験豊かなエンジニアが迅速な対応
  - ・より高度な技術で生産工程改善を提案

◆ 産業用コンポーネントの変更・機歴管理サービス
- 部材変更の事前アナウンス（契約により 6 か月前のアナウンス）
- 1 台ごとに構成、BIOS、SP などの管理

多彩な顔ぶれ、多彩な実装形態。明電のコンピュータ製品。

μPIBOC D1（ミュービボックディーワン）

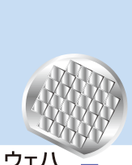
豊富な I/F を搭載し、そのすべてにフロントアクセスが可能な小型コントローラ。24 時間連続運転可能な高信頼性・耐環境性も兼ね備えています。

μPIBOC-I（ミュービボックワン）

機器組み込みを指向したディスクレス対応小形コントローラ。
用途に合わせたオプションベイの追加により、HDD、ミラーディスク、DVD マルチを搭載可能。

CompactPCI バス対応 産業用コンピュータ

CompactPCI バス対応の産業用コンピュータ。19 型ラック搭載で用途、スロット数に合わせ各種筐体をラインナップ。
筐体開発やボード開発など各種のカスタマイズから受託開発に対応。



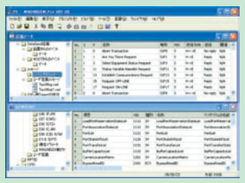
様々な装置に柔軟に対応、装置開発を加速する明電生まれのソフトウェア製品。

データロガーシステム MAGNILOG（マグニログ）

EES プラットフォームパッケージ MAGNILOG
EES のためのデータの収集・蓄積・データ解析ツールまでをパッケージ。
- TDI（Tool Data Interface）に標準対応
- 優れたデータ解析アプリケーション TDX（Tool Data eXplorer）により、装置データの解析、FDC、SPC、多変量解析の実現が容易です。

ホスト通信システム MAGNIGEM シリーズ（マグニジェム）

GEM 準拠の半導体製造装置のホスト通信システム構築を短納期、低コストで実現するパッケージソフトウェア。
- SECS-Ⅱ、GEM、GEM300 に準拠
- 複雑なホスト通信シナリオを直感的でわかりやすい GUI で簡単に定義
- 様々なホスト通信仕様にコンフィグレーションの定義で容易に対応



半導体の生産ラインを影で支える明電産業用コンポーネント。

真空コンデンサ

真空コンデンサは、エッチング、スパッタリング、真空蒸着（CVD・PVD）など薄膜製造装置のプラズマ発生用高周波電源やインピーダンス整合回路に組み込まれています。小形、高耐電圧、低損失、低温度ドリフト等の特長があります。

パルス電源

パルス電源は、マイクロ秒やナノ秒という短時間の瞬間的な大電力を出力する装置です。露光装置の光源であるエキシマレーザの励起用にパルス電源が使われています。明電舎のパルス電源は、高精度で安定的な高繰り返し運転が可能です。

ピュアオゾンジェネレータ

明電ピュアオゾンジェネレータは、オゾンを液化・蓄積し、それを気化することにより、高純度オゾンガスを生成する装置です。高純度のため、半導体プロセス用の酸素ラジカル発生源として使用可能です。また、安全に関しても十分な対策がとられています。

産業用スイッチングハブ MEISWAY SW シリーズ（メイスウェイ）

半導体関連の各種制御装置内蔵用に特化したスイッチングハブです。使用温度が 0～55℃と広く装置内への実装に適しています。

半導体関連製品の研究・製造・営業拠点

本社事務所

沼津事業所

●コンピュータ関連製品の開発、製造
●真空コンデンサの開発、製造
●パルス電源の開発、製造
●受変電設備の開発、製造
●無停電電源装置の開発、製造

総合研究所

●ICT 製品の研究
●電源関連の基礎、応用技術の研究

太田事業所

●自家発電設備の開発、製造

●記載されている会社名・製品名などは、それぞれの会社の商標又は登録商標です。

MEIDEN 株式会社 明電舎 本 社 〒141-6029 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower

www.meidensha.co.jp

北海道支店	Tel.(011)752-5120	新潟支店	Tel.(025)243-5971	四国支店	Tel.(087)822-3437
東北支店	Tel.(022)227-3231	静岡支店	Tel.(054)251-3931	中国支店	Tel.(082)543-4147
横浜支店	Tel.(045)641-1736	北陸支店	Tel.(076)261-3176	九州支店	Tel.(092)476-3151
北関東支店	Tel.(048)853-0215	中部支社	Tel.(052)231-7181	カスタマーセンター	Tel.(0120)099-056
東関東支店	Tel.(043)273-6125	関西支社	Tel.(06)6203-5261		

安全に関するご注意
ご使用の前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

この製品に関するお問い合わせは

●コンポーネント事業部　電子機器営業部
〒141-8565 東京都品川区大崎2丁目1番1号 ThinkPark Tower
TEL(03)6420-7610(ダイヤルイン) FAX(03)5745-3058

■ 仕様は機能・性能向上などのため変更することがありますのでご了承ください。

PRINTED WITH SOY INK

MB634-3269 2014年11月現在
2014-11ME(1.7V)0.5L